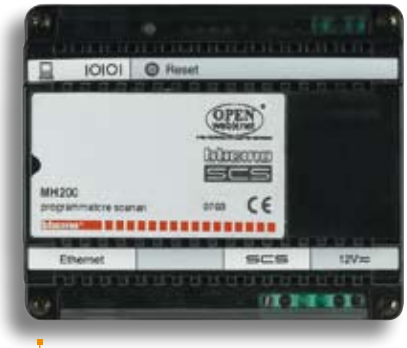
MY HOME
AUTOMATISATION

NOUVEAU



Centrale de scénarios

Écran tactile couleur

Kit pour configuration virtuelle

TABLE DES MATIÈRES

124 Caractéristiques générales

Catalogue

128 Automatisation

150 Touches AXOLUTE

152 Touches LIVING, LIGHT, LIGHT TECH

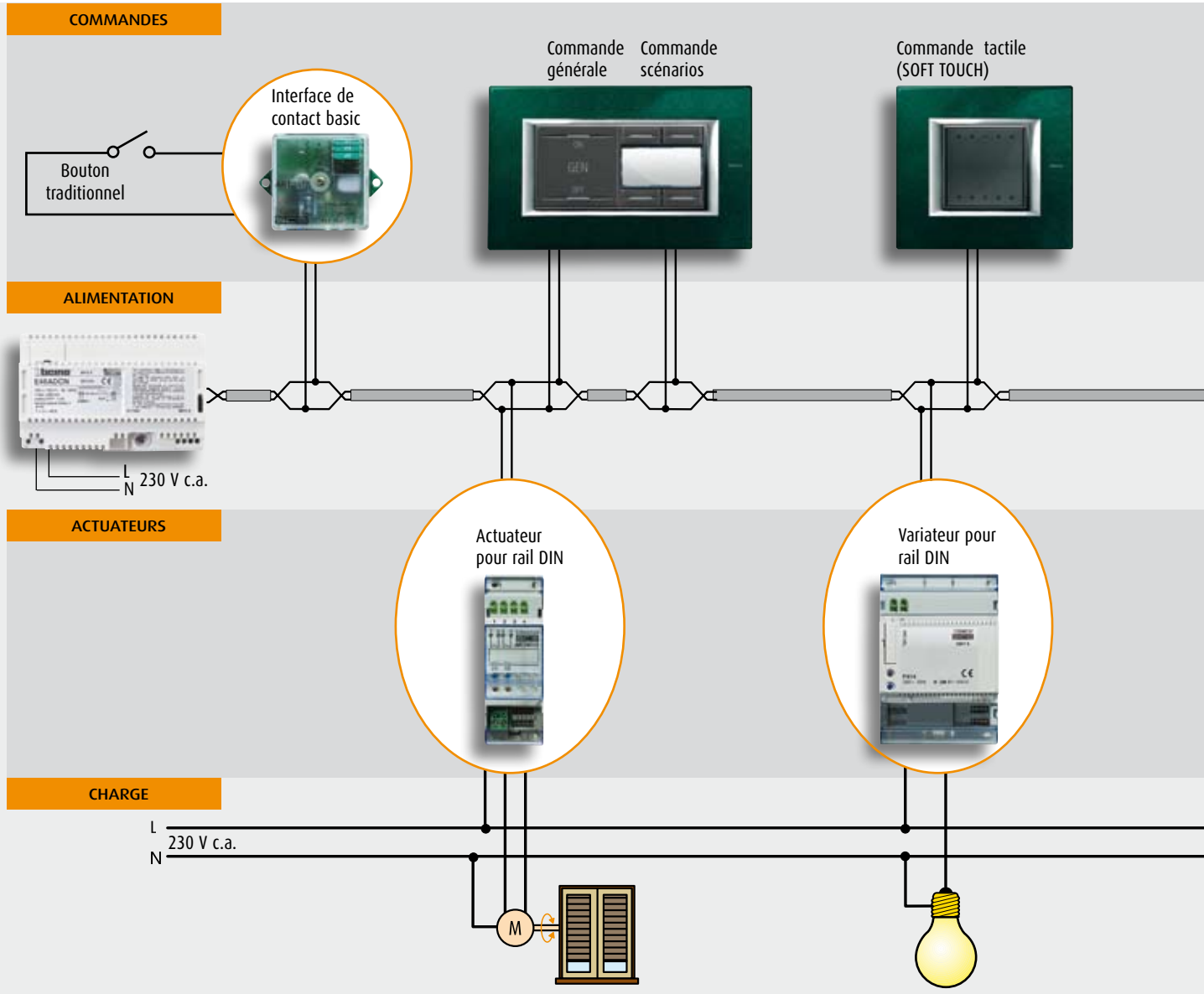
154 Touches sans symbole

156 Alimentation et accessoires

Domotique modulaire

Avec le système d'automatisation de BTicino, il est possible de synchroniser et d'intégrer des fonctions qui ne pouvaient jusqu'à présent être commandées que via des installations indépendantes et avancés:
- éclairage
- volets, ventilateurs et moteurs
- thermorégulation
- commande infrarouge.

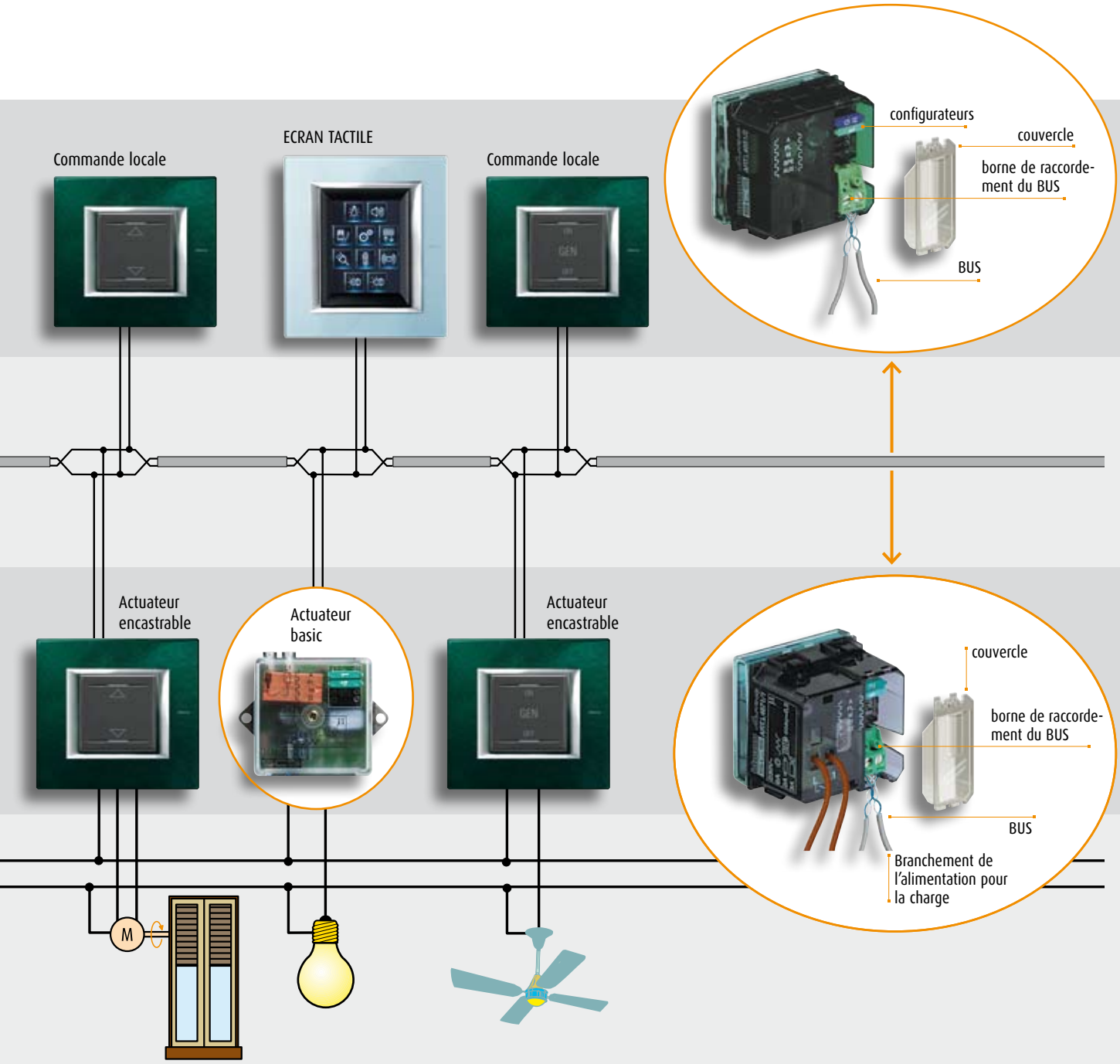
MY HOME est en mesure de répondre à toutes les attentes, mêmes celles des utilisateurs les plus exigeants. Des scénarios avancés peuvent ainsi être enregistrés en quelques étapes simples. L'utilisateur peut dès lors créer un scénario personnalisé et l'activer quand il le désire (par ex. allumer certaines lampes, descendre les volets, mettre la musique, régler la température à un niveau confortable, etc.).



MY HOME

Le système MY HOME s'adapte à chaque type d'habitation ou d'installation. En fonction de la situation et du câblage existant éventuel, il est possible de choisir entre trois technologies différentes:
- un système câblé standard
- un système câblé basic
- un système sans fil via fréquences radio.

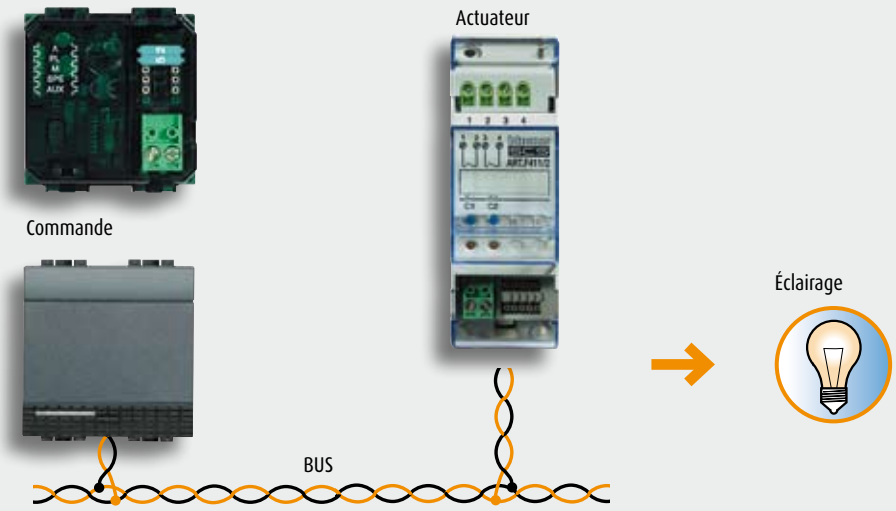
Ces trois technologies peuvent également se combiner au sein d'une même installation. On obtient ainsi un système mixte composé d'éléments câblés et d'éléments sans fil.



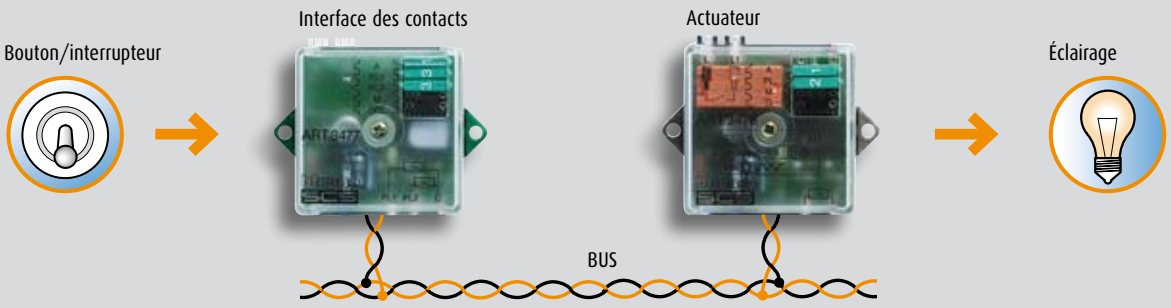
Notice pour le choix du système

CÂBLAGE STANDARD
Le système câblé se compose de tous les appareils qui communiquent entre eux via un câble BUS. Certains appareils exécutent des fonctions de base, comme l'envoi de commandes. Les actuateurs et autres appareils exécutent des fonctions avancées comme l'exécution de scénarios. Outre le fait d'assurer une communication parfaite entre les appareils, le câble BUS alimente les différents appareils en électricité. Étant donné que les actuateurs permettent également de commander les « appareils consommateurs », ils doivent être connectés au réseau 230 V. En choisissant le bon appareil pour la bonne application, plusieurs types de consommateurs peuvent être gérés :
- l'éclairage
- volets, portes, ventilateurs, etc.
- thermorégulation
- commande infrarouge

Les commandes avancées permettent en outre de répondre très facilement aux exigences de confort les plus diverses. L'utilisateur peut ainsi directement et à tout moment exécuter un scénario personnalisé d'une simple pression sur un bouton.

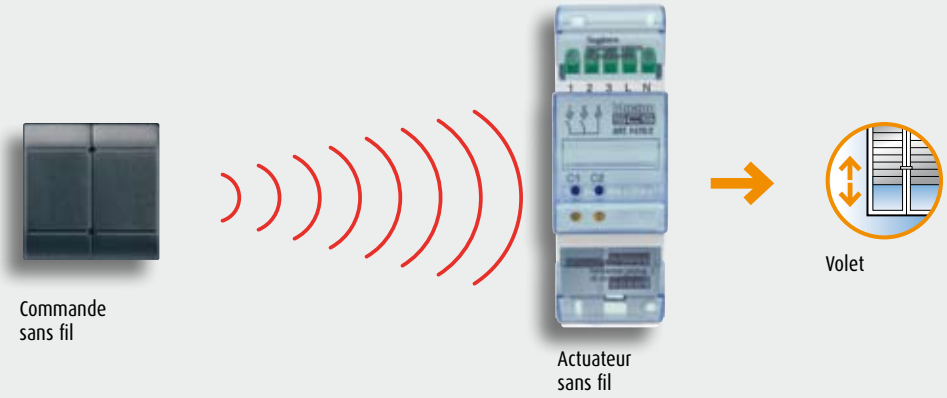


CABLAGE BASIC
Outre le fait qu'ils sont plus petits, la principale caractéristique des appareils BASIC est la possibilité de les intégrer derrière des interrupteurs classiques ou d'autres applications électriques (des capteurs) par exemple. Avec la gamme « BASIC », il est possible de transformer très facilement une installation existante en une installation domotique. Étant donné que les boîtiers encastrés et le câblage existants sont maintenus, les murs ne sont pas endommagés. Dans ces boîtiers très compacts, plusieurs applications sont possibles afin de proposer la solution adéquate à chaque situation :
- actuateur
- actuateur à commande locale
- interface de contact



SANS FIL (RF)

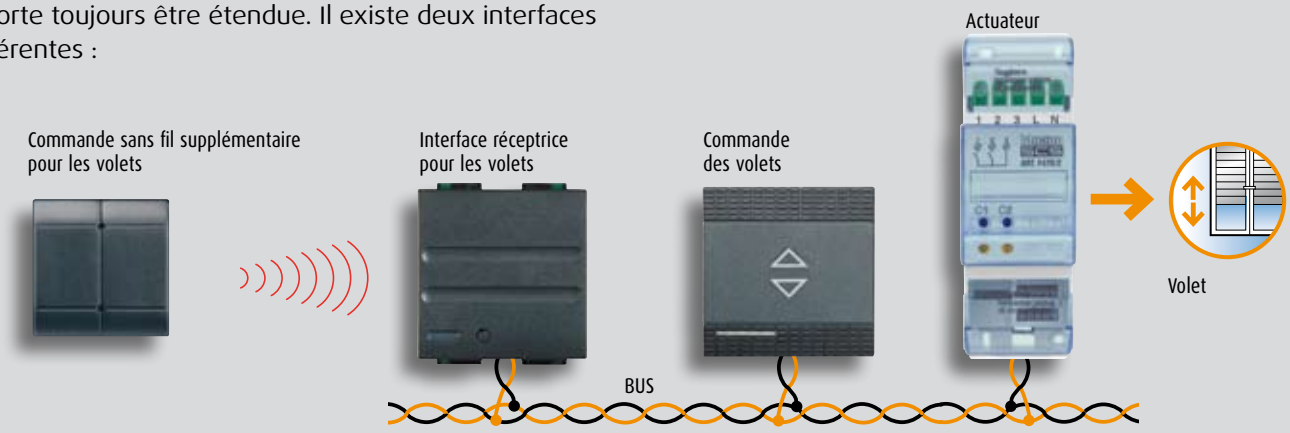
Le système sans fil repose sur la technologie SCS, mais la communication entre les différents appareils s'effectue par ondes radio et non par câble BUS. Ce système d'automatisation sans fil offre les fonctions domotiques de base sans qu'il soit nécessaire d'installer du câblage supplémentaire. Par exemple, pour commander un volet, un actuateur suffit. Cet actuateur sera alimenté par une tension de réseau 230 V et disposera d'une commande sans fil installée n'importe où dans l'habitation. Comme il ne faut pas de câblage supplémentaire, il ne faut pas toucher aux murs.



COMBINAISON SANS FIL/FILAIRE

En combinant les deux technologies, il est possible de trouver la solution idéale pour chaque situation et de répondre ainsi aux souhaits du client. La communication entre le système filaire (ou câblé) et le système sans fil se fait par le biais d'une interface connectée au BUS. Une installation existante peut de la sorte toujours être étendue. Il existe deux interfaces différentes :

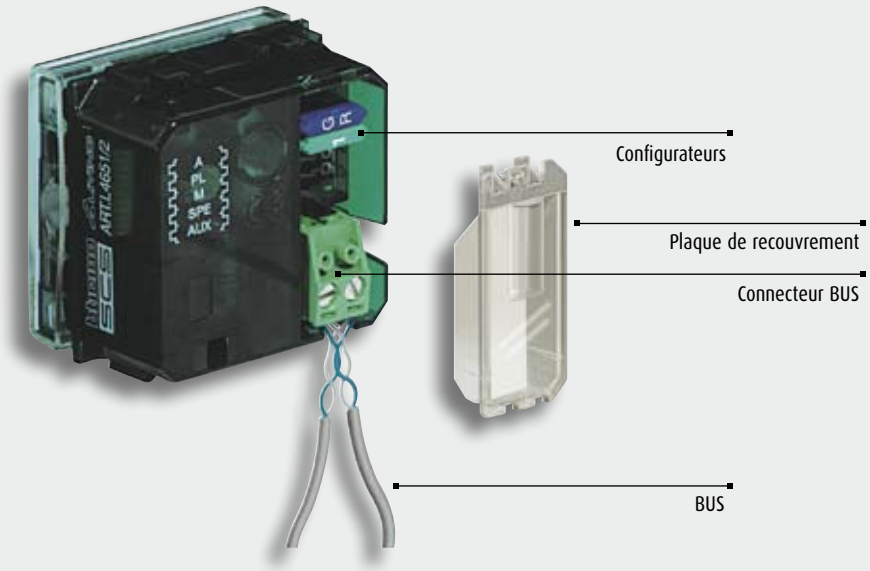
- une interface réceptrice: cette interface permet de réaliser une commutation sur le système filaire par le biais d'une commande sans fil.
- une interface émettrice : cette interface permet d'envoyer toute commutation du système sans fil sur le système filaire.



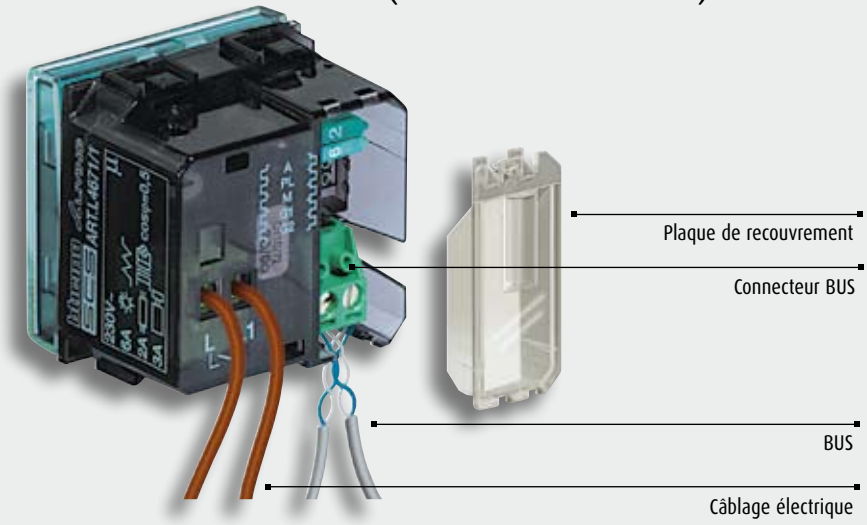
Automatisation filaire

ÉLÉMENTS DE COMMANDE ET ACTUATEURS
Tous les appareils du système sont montés en parallèle sur le câble BUS par le biais d'un connecteur. Le câble SCS de BTicino est un câble torsadé non blindé, non polarisé, précâblé en tube annelé ou non (L4669, L4669/500 ou L4669FB). L'utilisation d'un câble isolé à 300/500 V et la séparation galvanique des bornes de raccordement permettent d'utiliser le câble BUS et les conducteurs 230 V dans le même boîtier et/ou les mêmes gaines. De ce fait, l'installation de cloisons dans le boîtier encastrable est superflue. Les actuateurs doivent bien évidemment être connectés au BUS et au câblage électrique à commuter.

COMMANDE (SYSTÈME CENTRAL)



ACTUATEUR + COMMANDE (SYSTÈME DÉCENTRALISÉ)

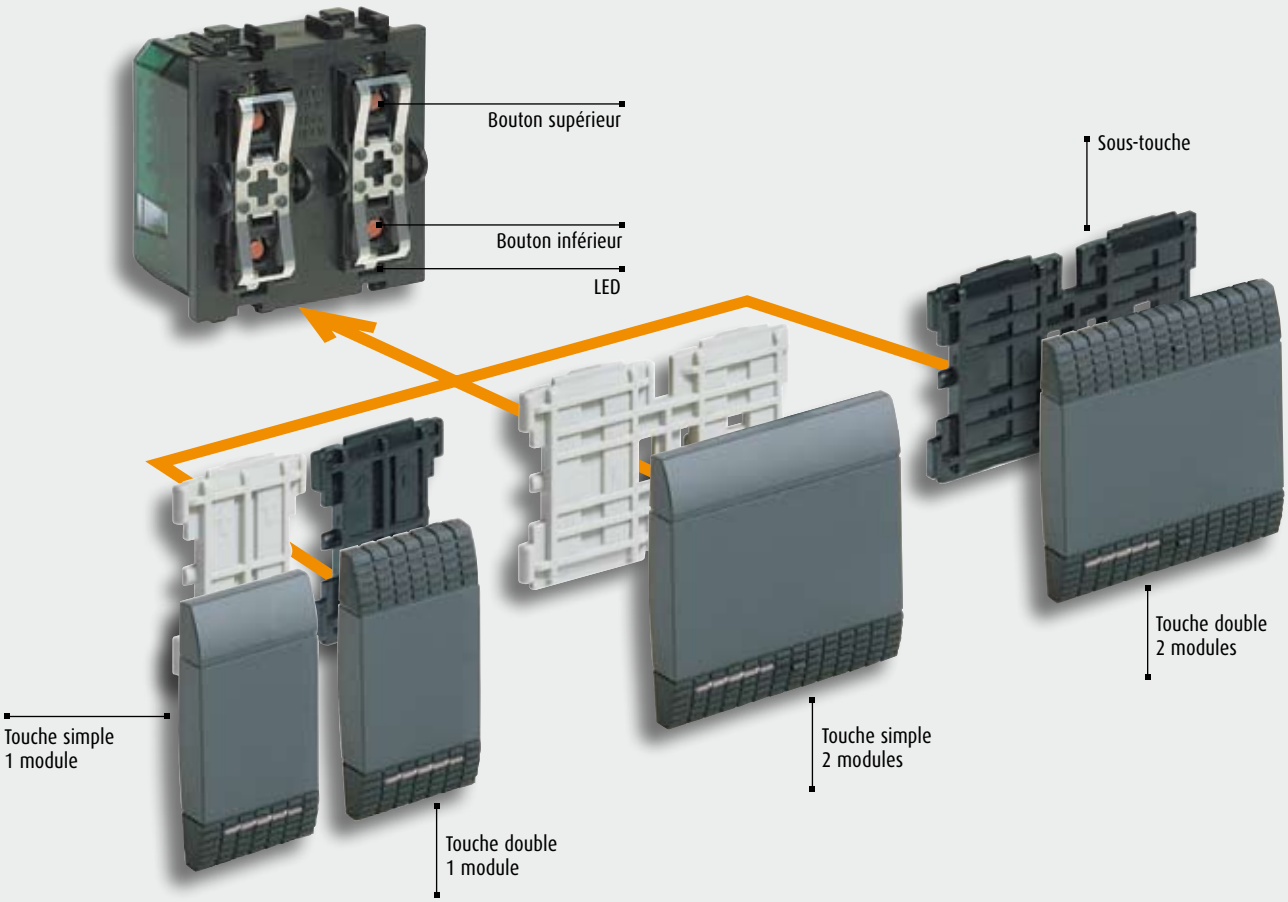


ÉLÉMENTS DE COMMANDE

Les éléments de commande permettent de gérer les actuateurs, et, en fonction de leur configuration, peuvent exécuter plusieurs fonctions: ON, OFF, MONTER, DESCENDRE, timer, etc.

La partie électrique des commandes est distincte de la partie mécanique de façon à permettre le libre choix du type, du nombre et de la taille des touches de commande. L'appareil peut donc être modulé de façon à répondre aux exigences d'installation et de l'utilisateur. Il existe deux types de sous-touches et de touches :

- les touches simples, à un ou deux modules AXOLUTE, LIVING, LIGHT et LIGHT TECH avec sous-touches grises,
- les touches doubles, à un ou deux modules AXOLUTE, LIVING, LIGHT et LIGHT TECH avec sous-touches noires.



D'un point de vue fonctionnel, la touche simple est comparable à un bouton poussoir traditionnel (pression sur le bas uniquement).

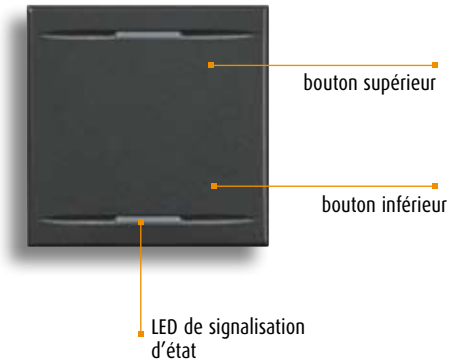
La touche double est comparable à un interrupteur ou à une commande de volets (pression sur le haut et sur le bas).

Automatisation filaire

ÉLÉMENTS DE COMMANDE

Tous les éléments de commande sont équipés de LED qui indiquent l'état de l'actuateur (activé ou désactivé) et permettent de localiser la commande dans la pénombre. Selon les fonctions pouvant être réalisées, il convient de distinguer les éléments de commande comme suit :

- éléments pour les fonctions de base,
- éléments pour les fonctions avancées.



ÉLÉMENTS DE COMMANDE DE BASE

Appartiennent à cette catégorie les éléments de commande suivants :

- la commande deux modules
- la commande trois modules
- la commande AXOLUTE à effleurement à deux ou trois modules
- le récepteur IR pour commande à distance
- le détecteur IR passif

Avec ces composants, des commandes peuvent être envoyées pour gérer de simples « consommateurs » (éclairage, prises, etc.) ou des moteurs bidirectionnels (volets, tentes solaires, etc.).
Les appareils infrarouges présentent l'avantage d'envoyer leur commande sur le BUS lorsqu'ils sont activés par, respectivement, une télécommande ou le mouvement d'une personne; les commandes H/L4652/2 et H/L4562/3, par contre, seront utilisées localement par l'utilisateur et seront dotées de touches des séries AXOLUTE, LIVING, LIGHT ou LIGHT TECH.
Le choix du nombre de modules et du type d'éléments de commande dépend de la fonction que la commande aura à exécuter.

Commande à effleurement à 2 modules HS4653/2 dotée d'une plaque de recouvrement AXOLUTE

détecteur IR passif HC4610 doté d'une plaque de recouvrement AXOLUTE

APPAREILS POUR FONCTIONS AVANCÉES

ÉCRAN TACTILE

L'ÉCRAN TACTILE COULEURS est un élément de commande pour toutes les fonctions MY HOME d'un effleurement du doigt. Il permet de gérer l'éclairage, les volets ou l'arrosage du jardin, de régler la température dans plusieurs pièces, de choisir la musique, etc. Le tout depuis le même endroit, en touchant tout simplement les icônes de L'ÉCRAN TACTILE. Cet écran possède une page d'accueil représentant graphiquement les diverses applications. En touchant l'icône correspondant à la fonction donnée (l'éclairage, par exemple), une page reprenant les points lumineux personnalisés s'ouvre. La ou les lampes souhaitées s'allumeront ou s'éteindront d'un simple effleurement du doigt. L'ÉCRAN TACTILE est facile à installer et se raccorde simplement au câble BUS; il peut être complété d'une plaque de recouvrement de l'une des séries AXOLUTE, LIVING, LIGHT ou LIGHT TECH.

ÉCRAN TACTILE COULEURS AXOLUTE H4684

SCÉNARIOS

Appartiennent à cette catégorie, tous les appareils permettant d'exécuter des fonctions spéciales ou plus avancées. Citons par exemple la possibilité d'enregistrer et d'activer plusieurs commandes en n'appuyant que sur une touche ou de contrôler et superviser toutes les applications via un ordinateur. Les éléments de commande capables d'exécuter ces fonctions sont les suivants :

- le module de scénarios F420 composé de 2 modules DIN pour la mémorisation de 16 scenarios avec fonctions d'automatisation, diffusion sonore, thermorégulation et communication de porte.
- les commandes scénarios HC/HS4680 et L/N/NT4680 pour la programmation et la commande de 4 scénarios enregistrés dans le module de scénarios F420.

Les scénarios enregistrés peuvent être activés via les commandes spéciales H/L4651M2, les récepteurs IR HC/HS4654 et L/N/NT4654N pour commande à distance, l'ÉCRAN TACTILE L/H4684, le VIDEO DISPLAY 349311, 349312, le VIDEO STATION 349310 et l'ECRAN TACTILE VIDÉO H4687 avec le logiciel MHVISUAL.

- La centrale MH200 pour la création de scénarios avancés, en fonction des conditions, états et autres..

Commande de scénarios AXOLUTE HC4680

Centrale de scénarios MH200

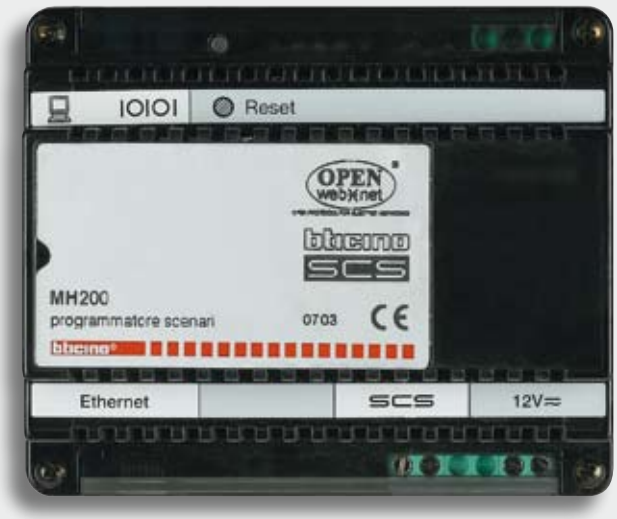
Automatisation filaire

APPAREILS POUR LES FONCTIONS AVANCÉES CENTRALE DE SCÉNARIOS MH200

Cet appareil intégré au système MY HOME exécute des scénarios programmés au moyen du logiciel TiMH200 inclus en réaction à :

- la pression d'un élément de commande (configuré en modalité CEN);
- l'allumage/l'extinction d'un point lumineux;
- l'activation ou l'arrêt d'un volet ou d'un moteur;
- un événement sur l'un des neuf canaux auxiliaires;
- une heure ou une date;
- une alarme sur le système d'alarme;
- un changement de situation dans la thermorégulation;
- un appel depuis le poste de rue ou l'état d'une caméra sur le système de parlo-vidéophonie;
- un événement au niveau du système de diffusion sonore.

En réaction à l'un de ces événements, la centrale MH200 pourra commander les différents appareils du système MY HOME. En ajoutant des conditions, il est parfaitement possible de varier le résultat d'une action selon l'heure ou le jour, comme la simulation de présence dans le cas d'une absence prolongée, par exemple. Volets et éclairage simuleront ainsi votre présence aux moments souhaités tandis que le système d'alarme veillera sur votre habitation. Si l'alarme se déclenche, l'éclairage extérieur s'allume. Le bouton d'un élément de commande peut par ailleurs être programmé en tant que bouton panique qui, une fois enfoncé, aura pour effet d'allumer toutes les lumières et d'empêcher leur extinction via les autres commandes ordinaires.



Centrale de scénarios MH200

Exemple de scénario:
Nous vous présentons ci-après 2 exemples de scénarios à réaliser avec le MH200. Lorsqu'une touche est activé, différentes actions sont exécutées, en fonction (ou non) de conditions prédéfinies et selon un scénario programmé via le logiciel TiMH200.

Scénario 1 : En appuyant sur la touche T2 de la commande 11 entre 20 et 22 heures le samedi et le dimanche, les volets de la zone 2 (AMB 2) sont descendus et les lumières du groupe 4 (GR 4) sont allumées.

Scénario 2 : Au retour des habitants à la maison, en journée, seuls les volets se lèvent tandis qu'en soirée, la lumière s'allume.

Automatisation filaire

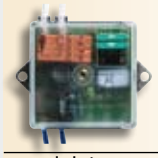
ACTUATEURS

Les actuateurs exécutent les commandes qui leur sont transmises et activent ou désactivent le ou les appareils concernés au moyen d'un relais électro-magnétique.
C'est pourquoi ces actuateurs doivent être reliés au 230 V c.a. et à la charge, en plus du BUS.
Le type d'actuateur sera choisi en fonction de l'application; ils sont différents par leur forme, leurs dimensions, leurs caractéristiques techniques et leur mode d'installation.

La gamme se compose :
- d'actuateurs pour deux modules AXOLUTE, LIVING, LIGHT,
- d'actuateurs en version BASIC présentant une profondeur d'encastrement réduite,
- d'actuateurs pour montage sur DIN.

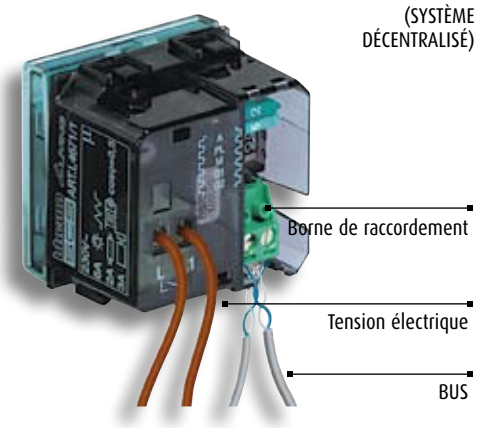
APERÇU DES ACTUATEURS

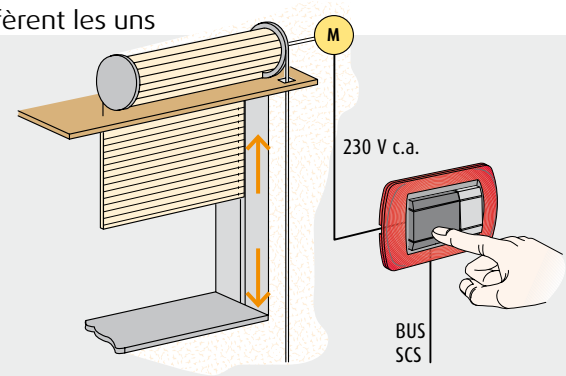
Le tableau ci-dessous donne un aperçu des différents actuateurs en fonction du type d'installation.
Pour des informations techniques, voir les caractéristiques techniques.

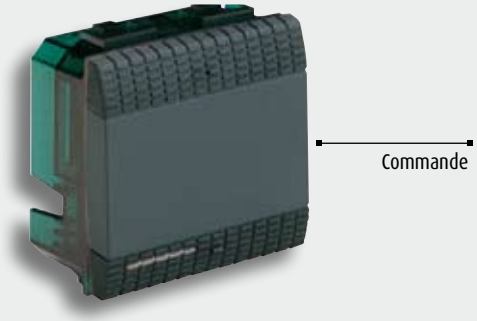
	Éclairage et commandes ON/OFF		Éclairage ON/OFF avec variateur		Commande des volets et moteurs	
Modalité d'installation	**AXOLUTE**	**LIVING/LIGHT/ LIGHT TECH**	**AXOLUTE**	**LIVING/LIGHT/ LIGHT TECH**	**AXOLUTE**	**LIVING/LIGHT/ LIGHT TECH**
Encastrable à compléter par des touches	**H4671/1**	**L4671/1**	**H4678**	**L4678**	**H4671/2**	**L4671/2**
Encastrable Basic 	**3475** **3476**					
Modulare pour rail DIN	**F411/1N** **F411/2** **F411/4**		**F413** (pour ballast électronique) **F414** **F415** (pour transfo électronique)		**F411/2** **F411/4**	

Automatisation filaire

ACTUATEURS ENCASTRABLES
Ces actuateurs sont des appareils qui réagissent aux commandes qui leur sont envoyées en activant ou en désactivant le consommateur connecté comme un relais électromécanique.
C'est pourquoi ces actuateurs doivent être reliés au 230 V, en plus du câble BUS.
Il existe plusieurs types d'actuateurs, qui diffèrent les uns des autres non seulement en fonction de leur puissance, mais aussi par leur forme, leurs dimensions et leur mode d'installation. L'assortiment se compose:
- d'actuateurs pour un module
- d'actuateurs pour deux modules avec 1 relais ou deux relais interbloqués

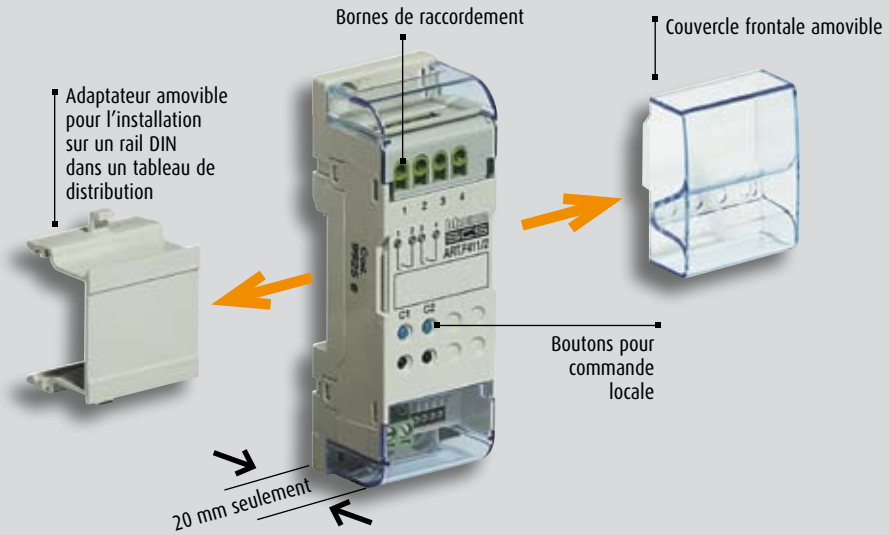






Exemple d'actuateur pour la commande de volets

ACTUATEURS DIN
Ces appareils sont conçus pour un montage dans le tableau de distribution, dans le cas d'installations centralisées (2 modules DIN). Il existe des actuateurs avec 1, 2 ou 4 contacts relais pour les commandes classiques ou les commandes de volets. Ces actuateurs sont également dotés de petits boutons pour la commande locale ou pour effectuer des tests. L'adaptateur DIN et la plaque frontale étant amovibles, l'appareil occupe beaucoup moins d'espace et peut ainsi être installé dans des faux plafonds, des caissons de volets, etc. Dans les installations centralisées, l'adaptateur DIN et la plaque frontale permettent d'aligner parfaitement le profil de l'actuateur avec celui des autres appareils DIN modulaires.


Bornes de raccordement
Couvercle frontale amovible
Adaptateur amovible pour l'installation sur un rail DIN dans un tableau de distribution
Boutons pour commande locale
20 mm seulement

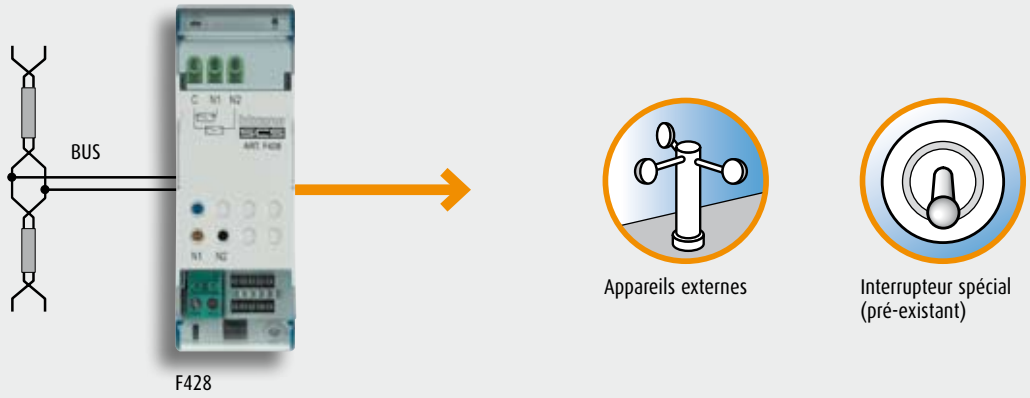
Automatisation filaire

INTERFACES

Outre les appareils spécialement développés pour être connectés sur le système BUS, il est également possible d'utiliser des appareils traditionnels ou un ordinateur. L'on augmente ainsi les possibilités et la flexibilité d'intégration de systèmes externes. La connexion entre la technologie numérique BUS moderne et les appareils câblés traditionnels ou un PC est réalisée par le biais d'une interface. Cette interface interprète les informations provenant d'un appareil traditionnel et les traduit en un signal compatible avec la logique du BUS. Les interfaces proposées par BTicino sont les suivantes:

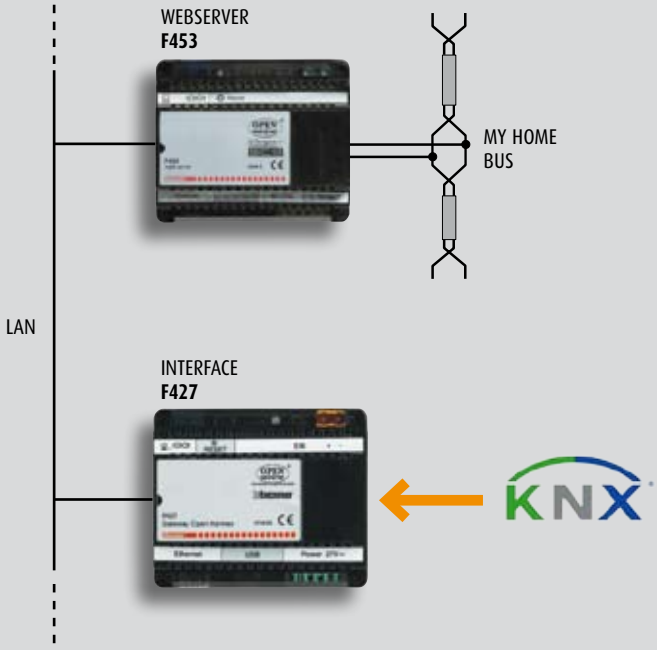
- Interface de contact : grâce à cet appareil, il est possible de connecter des appareils traditionnels au BUS.
- interface SCS/EIB: grâce à cette interface, il est possible de relier un système BUS SCS avec un système reposant sur la technologie EIB.
- interface SCS/SCS: via cette interface, la communication entre plusieurs systèmes BUS SCS est possible, même si leurs fonctions sont différentes (automatisation et sécurisation, par exemple).

INTERFACE DE CONTACT



INTERFACE OPEN/KNX

Cette interface facilite la communication entre les systèmes utilisant la technologie MY HOME SCS et ceux utilisant la norme KNX.



Automatisation Basic

DES BOUTONS-POUSSOIRS TRADITIONNELS À LA DOMOTIQUE

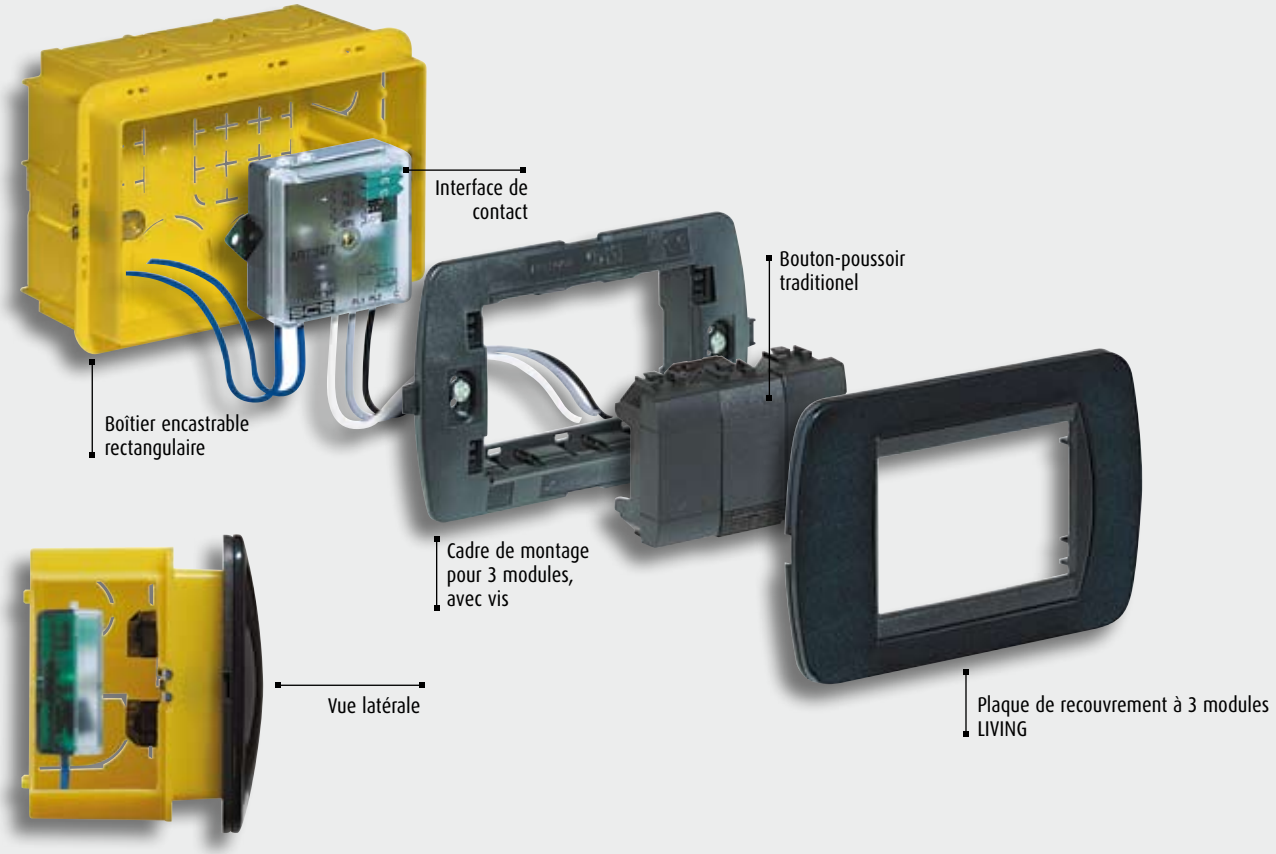
Le confort offert par MY HOME est accru par la possibilité nouvelle d'installer des systèmes d'automatisation. Cette nouvelle solution, l'Automatisation Basic, se caractérise par des appareils très petits et très compacts :

Largeur = 40,5 mm
Hauteur = 40,5 mm
Profondeur = 18 mm

Ce tout petit boîtier peut abriter toutes les fonctions de base qui existent pour le système d'automatisation classique :
- actuateur
- actuateur à commande locale
- interface de contact

Outre le peu de place occupé par ce boîtier, la principale caractéristique de ces appareils est le nouveau mode d'installation, derrière les dispositifs de commutation. Dans un boîtier 503E, il est possible d'installer tous les appareils d'automatisation Basic juste derrière les dispositifs traditionnels (par ex. interrupteur ou bouton) ou derrière les dispositifs électroniques (capteurs, etc.). La gamme d'automatisation Basic permet de transformer très simplement des installations électriques classiques en installations domotiques, puisque les boîtiers encastrés peuvent être conservés et qu'il n'est pas nécessaire de toucher les murs. Dans un boîtier 503E, il est possible de prévoir la commande de deux points lumineux (L4652/2) avec les actuateurs Basic; jusqu'à présent, il fallait procéder avec un boîtier 504E ou rechercher un autre emplacement pour les actuateurs. Dans le cas d'une nouvelle installation, la gamme Basic, installée avec des appareils classiques, permet de limiter le coût. Cette façon de procéder peut être indiquée pour des points lumineux moins importants (débarras, cave, etc.), pour lesquels il faut néanmoins prévoir des fonctions domotiques, par exemple un bouton d'extinction générale.

Exemple d'installation avec l'interface de contact 3477, un interrupteur classique L4005 et un boîtier 503E.
L'illustration indique le positionnement exact des appareils et leur ordre d'installation.


Interface de contact
Bouton-poussoir traditionel
Boîtier encastrable rectangulaire
Cadre de montage pour 3 modules, avec vis
Vue latérale
Plaque de recouvrement à 3 modules LIVING

Automatisation sans fil (RF)

Avec le système d'automatisation sans fil, des fonctions domotiques de base, ne nécessitant qu'un câblage 230 V, sont possibles. Ce système repose également sur la technologie SCS, mais la communication entre les différents appareils s'effectue par ondes radio et non par câble BUS.
La gamme d'automatisation sans fil se compose comme suit:
- une commande en montage affleurant
- une télécommande
- un actuateur pour l'éclairage
- un actuateur pour les moteurs (volets, tentes solaires et rideaux).

...

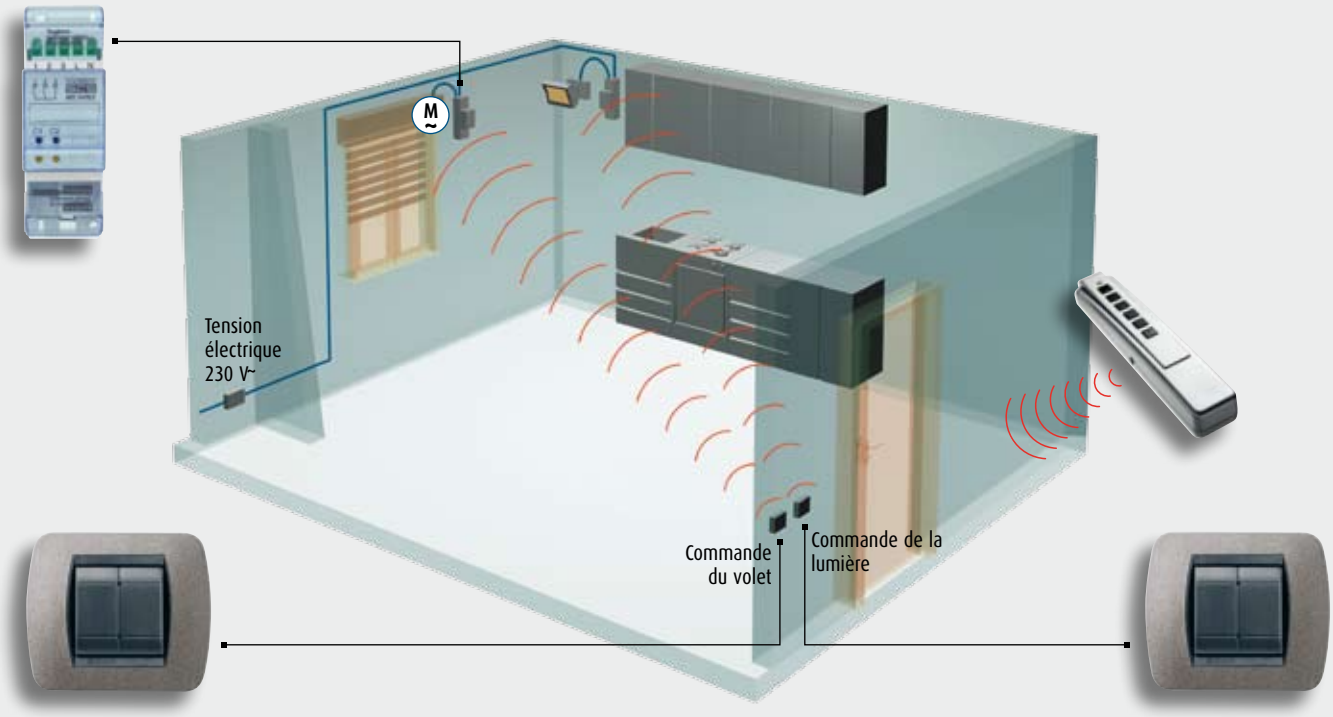
Par exemple, pour commander un volet ou allumer une lampe, il ne faut qu'un seul actuateur relié au réseau et une commande sans fil pouvant être placée n'importe où dans la maison. Comme aucun câblage n'est nécessaire, il est donc inutile de toucher aux murs.

Les principales caractéristiques sont :
- une pile au lithium pour la commande, aisément accessible et durable (3 ans au minimum)
- une plaque de recouvrement comportant une ou plusieurs touches vient ensuite s'apposer sur la commande; choix dans les gammes AXOLUTE, LIVING, LIGHT ou LIGHT TECH
- la commande peut être montée en apparent grâce à un boîtier peu épais
- les actuateurs n'ont pas besoin de batterie, parce qu'ils sont directement alimentés par le câblage 230 V prévu pour la commande du consommateur connecté
- la distance maximale entre les appareils peut être de 100 mètres dans un espace ouvert
- la communication entre les différents appareils est codée, et donc l'ensemble du système est peu sensible aux perturbations et interférences

Le système sans fil est la solution idéale dans tous les cas où il n'est pas possible de modifier le câblage existant. Les principales applications sont :
- petites installations, totalement sans fil
- extensions d'installations existantes (voir chapitre suivant).

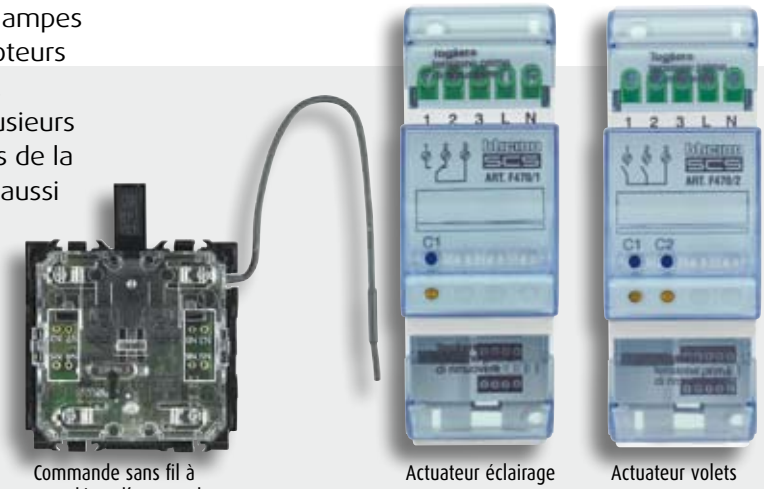
AUTOMATISATION SANS FIL

Exemple d'une installation totalement effectuée avec le système d'automatisation sans fil



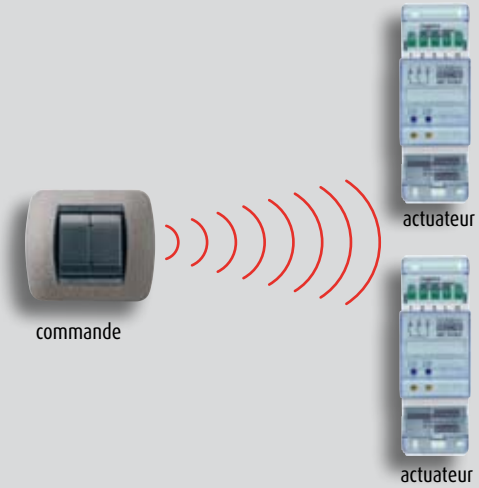
COMMANDE
La commande peut piloter des actuateurs pour l'éclairage ou les volets. La commande n'est activée que lorsque l'on appuie sur le bouton: de ce fait, la pile présente une durée de vie de 3 ans. En outre, cette pile se trouve aisément dans le commerce car il s'agit d'une pile standard également utilisée, notamment, dans les appareils photo (type CR2).

ACTUATEURS
Il existe deux types d'actuateurs: l'un pour les lampes classiques ou fluorescentes, l'autre pour les moteurs (volets, écrans solaires, rideaux) ou l'éclairage. Chaque actuateur peut être commandé par plusieurs commandes sans fil (maximum 16). Si les piles de la commande sont déchargés, l'actuateur pourra aussi être commandé manuellement, via un bouton frontal sur l'acuateur. Chaque commande sans fil peut piloter plusieurs actuateurs. Cette possibilité est très pratique lorsque l'on veut allumer plusieurs lampes avec une seule commande. L'actuateur peut également être commandé par plusieurs commandes sans fil, de sorte que les volets puissent être commandés depuis plusieurs endroits.



Commande sans fil à compléter d'une touche — Actuateur éclairage — Actuateur volets

UNE COMMANDE PEUT PILOTER PLUSIEURS ACTUATEURS



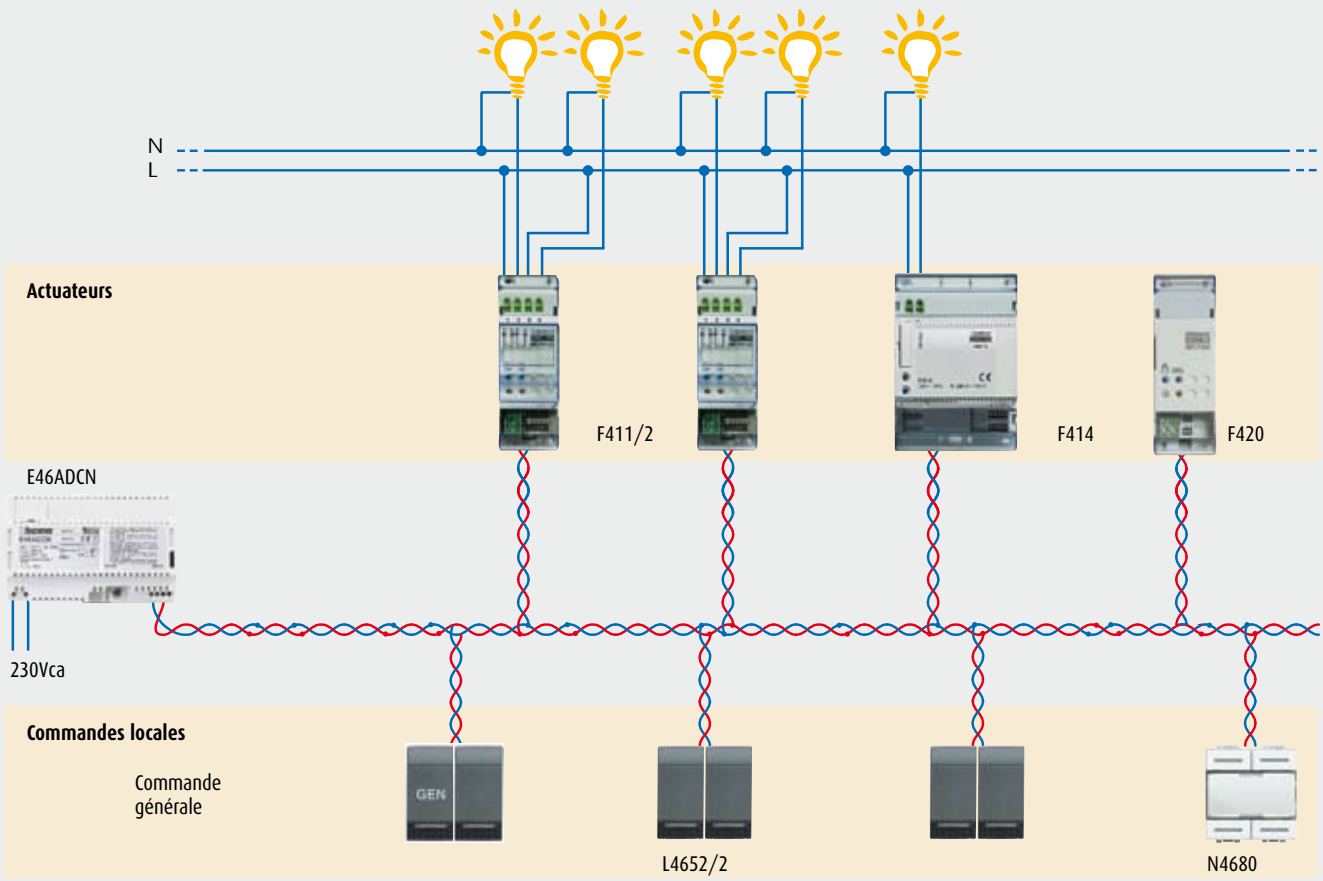
UN ACTUATEUR PEUT ÊTRE PILOTÉ PAR UN MAXIMUM DE 16 COMMANDES

My Home Solutions

Avec les “My Home Solutions” BTicino offre une toute nouvelle gamme complète de solutions pour des demandes courantes. Commander le chauffage par zone ou via Gsm à distance, créer un système d’éclairage simple avec des scénarios, diffusion sonore avec une ou plusieurs zones, commander les volets avec une commande distincte et générales sont des exemples de questions qui sont souvent posées. La réponse à ces questions est simple: My Home Solutions.

Avantages :
- Solutions complètes dans une boîte
- Mode d’emploi détaillé pas à pas pour l’installation et la configuration
- Aussi bien utilisable comme solution stand-alone qu’intégrable avec d’autres solutions My Home
- Facilement extensible
- Installation rapide et efficace
- Confort, musique, chauffage et volets
- Technologie numérique 2-fils
- Prix avantageux

SCHÉMA D’EXEMPLE



MHS01: CHAUFFAGE TRADITIONNEL GSM

Avec cette solution il est possible de commander le chauffage à distance (en combinaison avec le thermostat 4450), en particulier pour des endroits où il n'y a pas de ligne téléphonique traditionnelle présente comme dans des résidences secondaires ou des magasins. Il est également possible de contrôler deux entrées et une sortie à distance. La communication s'effectue par SMS entre le GSM et le modem GSM intégré dans l'appareil.

MHS02

MHS02: PAQUET D'INITIATION ÉCLAIRAGE

Cette solution contient tout le matériel nécessaire pour commander 5 circuits lumineux dont 1 avec variateur. Outre la possibilité de les commander séparément, le kit contient un module scénario et une commande scénario pour créer très facilement 4 scénarios. Un des boutons-poussoirs peut être configuré comme commande générale.
En ajoutant d'autres composants de la gamme My Home, cette solution peut éventuellement être étendue.

MHS03: THERMORÉGULATION POUR 3 ZONES EXTENSIBLE JUSQU'À 4 ZONES

Cette solution contient une centrale de thermorégulation avec une sonde incorporée, 2 sondes externes et tous les composants pour commander le chauffage dans 3 zones indépendantes.
En ajoutant 1 sonde supplémentaire, l'installation peut être étendue jusqu'à 4 zones.

MHS04: DIFFUSION SONORE 1 ZONE

Cette solution de base contient tous les composants pour pouvoir écouter la radio dans 1 zone (câble non-inclus). Comme extension, il est possible d'ajouter 3 amplificateurs encastrables supplémentaires. Le système est limité à 1 source.

MHS05: COMMANDE VOLETS POUR 5 VOLETS

Avec cette solution il est possible de commander jusqu'à 5 volets. Chaque volet peut être commandé avec une commande distincte. Une commande supplémentaire permet de commander les volets en 2 groupes ou tous ensemble.

MHS06: DIFFUSION SONORE 2 ZONES

Cette solution contient tous les composants pour pouvoir écouter la musique dans 2 zones. La solution peut être étendue avec d'autres composants de la gamme My Home comme des sources externes, des amplificateurs, commandes et d'autres composants de la gamme audio/vidéo de BTicino. Grâce à ces extensions il est possible de réaliser des installations jusqu'à 40 zones d'écoute!

Catalogue

H4651M2
L4651M2

H4652/2
L4652/2

H4652/3
L4652/3

HC4563

HS4563

L4563

N4563

NT4563

COMMANDES POUR FONCTIONS SPÉCIALES

Réf.	Description
H4651M2	commande pour fonctions normales et spéciales (fonctions programmées, multilevel, clignotements, scénarios, etc.) - à compléter par des touches de 1 ou 2 modules pour 1 ou 2 fonctions - 2 modules - AXOLUTE
L4651M2	comme ci-dessus - LIVING, LIGHT, LIGHT TECH

COMMANDES

Réf.	Description
H4652/2	élément de commande pour une ou deux commandes - à compléter par une double touche ou avec deux touches simples - AXOLUTE
L4652/2	comme ci-dessus - LIVING, LIGHT, LIGHT TECH
H4652/3	élément de commande pour trois commandes - à compléter par trois touches simples - AXOLUTE
L4652/3	comme ci-dessus - LIVING, LIGHT, LIGHT TECH

COMMANDE À BOUTON ROTATIF

Réf.	Description
HC4563	commande à bouton rotatif pour la commande d'un variateur(réglage 1÷99 %, soft-start, multilevel, etc.). Bouton central pour activation/désactivation. AXOLUTE clair.
HS4695	comme ci-dessus - AXOLUTE foncé
L4563	comme ci-dessus - LIVING
N4563	comme ci-dessus - LIGHT
NT4563	comme ci-dessus - LIGHT TECH

HC4653/2

HS4653/2

HC4653/3

HS4653/3

COMMANDE SOFT TOUCH

Réf.	Description
HC4653/2	commande à effleurement à 2 modules pour la commande et le réglage d'un actuateur/variateur ou d'un scénario enregistré dans le module de scénario F420, intensité LED réglable, AXOLUTE clair
HS4653/2	comme ci-dessus - AXOLUTE foncé
HC4653/3	commande à effleurement à 3 modules pour le contrôle et le réglage d'un actuateur/variateur ou d'un scénario enregistré dans le module de scénario F420, intensité LED réglable, AXOLUTE clair
HS4653/3	comme ci-dessus - AXOLUTE foncé

HC4680

HS4680

L4680

N4680

NT4680

COMMANDE DE SCÉNARIOS

Réf.	Description
HC4680	commande de scénarios personnalisable pour programmer ou activer 4 ambiances différentes réunissant des actions du système d'automatisation, de la thermorégulation et/ou de la diffusion sonore - les scénarios sont enregistrés dans un module de scénario - AXOLUTE clair
HS4680	comme ci-dessus - AXOLUTE foncé
L4680	comme ci-dessus - LIVING
N4680	comme ci-dessus - LIGHT
NT4680	comme ci-dessus - LIGHT TECH

HC4654

HS4654

L4654N

N4654N

NT4654N

3529

RÉCEPTEURS INFRAROUGES ACTIFS

Réf.	Description
HC4654	récepteur infrarouge à 16 canaux pour commande à distance - à utiliser avec télécommande 3529 - peut recevoir jusqu'à 16 commandes de scénarios enregistrés dans le module de scénario F420- AXOLUTE clair
HS4654	comme ci-dessus - AXOLUTE foncé
L4654N	comme ci-dessus - LIVING
N4654N	comme ci-dessus - LIGHT
NT4654N	comme ci-dessus - LIGHT TECH

TÉLÉCOMMANDE

Réf.	Description
3529	télécommande IR 16 canaux avec boutons éclairés - peut être utilisé par les personnes à mobilité réduite au moyen du connecteur jack

H4684
L4684

ÉCRAN TACTILE

Réf.	Description
H4684	écran tactile couleurs permettant de contrôler les différentes fonctions MY HOME: scénarios, éclairage, automatisation, sécurité, thermorégulation - configuration via USB ou IP - AXOLUTE
L4684	comme que ci-dessus - LIVING, LIGHT et LIGHT TECH

F420

MH200

MODULE DE SCÉNARIOS

Réf.	Description
F420	module d'enregistrement de 16 scénarios réunissant des actions du système d'automatisation, de la diffusion sonore, de la thermorégulation et de la vidéophonie - 2 modules DIN

CENTRALE DE SCÉNARIOS

Réf.	Description
MH200	appareil pour l'exécution de scénarios programmés via le logiciel inclus TiMH200. Le scénario peut être activé manuellement, à une heure donnée, via un canal auxiliaire ou en réaction à un événement défini dans le système d'automatisation, de la thermorégulation, du système d'alarme ou de la communication de porte - 6 modules DIN

Catalogue

HC4607

HS4607

L4607

N4607

NT4607

HC4607/4

HS4607/4

L4607/4

N4607/4

NT4607/4

COMMANDES SÉCURISÉES PAR BADGE

Réf.	Description
HC4607	lecteur de badges avec mémoire pour 30 transpondeurs (badges) maximum pour l'exécution de commandes sécurisées - 2 modules - AXOLUTE clair
HS4607	comme ci-dessus - AXOLUTE foncé
L4607	comme ci-dessus - LIVING
N4607	comme ci-dessus - LIGHT
NT4607	comme ci-dessus - LIGHT TECH
HC4607/4	commande scénarios protégée par transpondeur - mémoire pour 30 transpondeurs (badges) maximum pour la commande protégée de 4 scénarios - 2 modules - AXOLUTE clair
HS4607/4	comme ci-dessus - AXOLUTE foncé
L4607/4	comme ci-dessus - LIVING
N4607/4	comme ci-dessus - LIGHT
NT4607/4	comme ci-dessus - LIGHT TECH

REMARQUE : ces références font partie du système d'alarme mais possèdent des fonctions pour l'automatisation

HC4610

HS4610

L4610

N4610

NT4610

HC4611

HS4611

N4640

L4611

N4611

NT4611

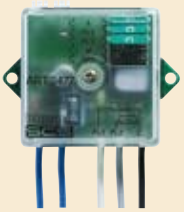
DÉTECTEURS IR PASSIFS

Réf.	Description
HC4610	détecteur de mouvement IR passif avec lentille fixe - LED de signalisation - sensibilité réglable (3÷9 mètres) - angle de détection 105° - pré-alarme via canaux auxiliaires(AUX) - AXOLUTE clair
HS4610	comme ci-dessus - AXOLUTE foncé
L4610	comme ci-dessus - LIVING
N4610	comme ci-dessus - LIGHT
NT4610	comme ci-dessus - LIGHT TECH
AM5790	comme ci-dessus - MÀTIX
HC4611	détecteur de mouvement IR passif avec angle de détection réglable (105° à 0°) - LED de signalisation - orientable horizontalement et verticalement - pré-alarme via canaux auxiliaires (AUX) - AXOLUTE clair
HS4611	comme ci-dessus - AXOLUTE foncé
L4611	comme ci-dessus - LIVING
N4611	comme ci-dessus - LIGHT
NT4611	comme ci-dessus - LIGHT TECH

REMARQUE : ces références font partie du système d'alarme mais possèdent des fonctions pour l'automatisation

MINI-DÉTECTEURS IR PASSIFS

Réf.	Description
N4640	détecteur de mouvement IR volumétrique avec sensibilité réglable (3÷9 mètres) - LED de signalisation - angle de détection 105° - pré-alarme via canaux auxiliaires(AUX) - montage apparent - orientable



3477

F428

INTERFACES DE CONTACT

Réf.	Description
3477	interface Basic pour la conversion de contacts libres de potentiel (NO ou NC) en 2 commandes de BUS pour l'éclairage ou 1 commande de BUS pour les volets - par exemple 2 boutons séparés ou 1 bouton double interbloqué
F428	comme ci-dessus - 2 modules DIN

INTERFACE SCS-SCS

Réf.	Description
F422	interface permettant de relier 2 bus - pour applications: voir documentation technique - 2 modules DIN

F422

F426

F425

INTERFACES VERS D'AUTRES SYSTÈMES

Réf.	Description
F426	interface SCS/EIB - pour le pilotage d'EIB avec MY HOME
F427	interface SCS/KNX - pour communication bidirectionnelle entre le système d'automatisation et les installations effectuées conformément à la norme KNX

MODULE MÉMOIRE

Réf.	Description
F425	module de mémorisation du statut des actuateurs - rétablit le statut de l'éclairage après une coupure de courant - 2 modules DIN

F429

F427

INTERFACE SCS/DALI

Réf.	Description
F429	interface entre le bus SCS et les appareils pilotables via le protocole DALI - 8 sorties capables de piloter chacune 16 appareils DALI maximum - 6 modules DIN

3530S

3540

TRANSPONDEURS

Réf.	Description
3530S	badge - lorsque le transpondeur est maintenu près du lecteur, il est activé et le système est allumé ou éteint - pas de pile nécessaire pour l'alimentation - programmable automatiquement au moyen du lecteur de transpondeurs - format carte de crédit
3540	comme ci-dessus - format porte-clés

Attention : seuls les lecteurs de transpondeurs possédant un numéro de production 03 18 ou supérieur, en vente depuis mai 2003, sont capables de lire les articles 3530S (badges) et 3540 (porte-clés). Les lecteurs plus anciens fonctionnent uniquement avec l'article 3530 (badge).

Catalogue

F411/1N
F411/1NC

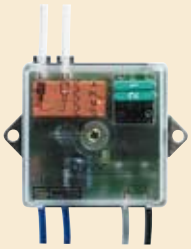
F411/2
F411/2NC

F411/4

ACTUATEURS MODULAIRES - 2 MODULES DIN

Réf.	Description
F411/1N	actuateur avec 1 relais (1 contact inverseur) - charge maximale 16 A résistifs, 10 A lampes incandescentes - 4 A cosφ 0,5 pour transformateurs ferromagnétiques et 4 A pour lampes fluorescentes
F411/1NC	comme ci-dessus mais avec contacts NC
F411/2	actuateur avec 2 relais indépendants - charge maximale : 6 A résistifs ou lampes à incandescence, 500 W pour moteurs, 2 A cosφ 0,5 pour transformateurs ferromagnétiques et 150 W pour lampes fluorescentes - relais à interbloquer par configuration
F411/2NC	comme ci-dessus mais avec contacts NC
F411/4	actuateur avec 4 relais indépendants - charge max.: 6 A résistifs, 2 A lampes à incandescence, 500 W pour moteurs, 2 A cosφ 0,5 pour transformateurs ferromagnétiques et 80 W pour lampes fluorescentes - relais à interbloquer par configuration

3475



3476

ACTUATEURS BASIC

Réf.	Description
3475	actuateur avec 1 relais - charge max.: 2 A résistifs ou lampes à incandescence, 2 A cosφ 0,5 pour transformateurs ferromagnétiques - peut être encastré derrière un interrupteur
3476	actuateur basic avec 1 relais et interface de contact intégrée - charge max. 2 A résistifs ou pour lampes à incandescence, 2 A cosφ 0,5 pour transformateurs ferromagnétiques - entrée pour 1 contact NO

F414

F415

F413N

VARIATEURS - 4 MODULES DIN

Réf.	Description
F414	variateur pour lampes à incandescence et transformateurs ferromagnétiques - 60÷1 000 VA 230 V c.a.
F415	variateur pour transformateurs électroniques - 60÷400 VA 230 V c.a.

INTERFACE 1÷10 V POUR BALLASTS ET COMMANDES DE LED

Réf.	Description
F413N	commande actuateur/variateur pour LED et lampes fluorescentes (T5, 78 et lampes économiques) - pour commande de LED et ballasts électroniques commandées de 1÷10 V - 2 modules DIN

H4671/1
L4671/1

H4671/2
L4671/2

H4678
L4678

VARIATEURS ET ACTUATEURS ENCASTRABLES

Réf.	Description
H4671/1	actuateur avec 1 relais et commande intégrée - charge maximale: 6 A résistifs ou lampes à incandescence, 2 A cosφ 0,5 pour transformateurs ferromagnétiques et 150 W pour lampes fluorescentes - à compléter par une touche double - AXOLUTE
L4671/1	comme ci-dessus - LIVING, LIGHT, LIGHT TECH
H4671/2	actuateur avec 2 relais interbloqué et une commande intégrée - pour moteurs jusque 500 W - à compléter par une double touche- AXOLUTE
L4671/2	comme ci-dessus - LIVING, LIGHT, LIGHT TECH
H4678	variateur pour lampes à incandescence et transformateurs ferromagnétiques - 60÷ 300 VA 230 V c.a. - à compléter par une touche double - AXOLUTE
L4678	comme ci-dessus - LIVING, LIGHT, LIGHT TECH

E46ADCN

ALIMENTATION

Réf.	Description
E46ADCN	alimentation du système d'automatisation My Home - 230 V c.a. - second. 27 V c.c. - consommation maximale 300 mA - charge maximale secondaire 1,2 A - 8 modules DIN
346030	alimentation BUS - primaire 220-240 V - première sortie SCS: 27 V c.c. - 600 mA - deuxième sortie avec adaptateur vidéo SCS intégré (AV) : 27 V c.c. - 600 mA (utiliser exclusivement 1 sortie à la fois) - 2 modules DIN
346020	alimentation - primaire 220-240 V - secondaire 27 V c.c. - 600 mA - 2 modules DIN

335919

3559

ACCESSOIRES

Réf.	Description
335919	câble de programmation- RS232
3559	comme ci-dessus - USB

L4669
L4669/500

L4669FB

3515

CÂBLE

Réf.	Description
L4669	câble pour le système d'automatisation My Home - 2 fils, non blindé- isolé jusqu'à 300/500 V - en rouleaux de 100 m
L4669/500	idem - en rouleaux de 500 m
L4669FB	idem - en rouleaux de 100 m précâblé dans un tube flex

CONNECTEURS

Réf.	Description
3515	connecteurs optionnels pour la connexion des appareils My Home

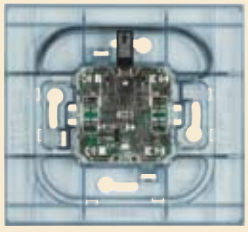
MHS02

MHS05

MY HOME SOLUTIONS

Réf.	Description
MHS02	solution contenant tout le matériel nécessaire pour commander 4 circuits d'éclairage plus 1 circuit d'éclairage avec variateur. Outre la possibilité de commander ces points d'éclairage séparément, le kit contient aussi un module de scénarios et une commande de scénarios pour créer très facilement 4 scénarios. Pour conclure, une commande générale veille à ce que l'ensemble de l'éclairage puisse être éteint via un seul bouton lorsque l'on quitte l'habitation. Il est très facile d'étendre cette solution en ajoutant d'autres composants de la gamme My Home, comme un ECRAN TACTILE, des points d'éclairages ou une commande supplémentaires. Tout est fourni, y compris le câble bus.
MHS05	solution qui contient tout les composants nécessaires pour piloter 5 volets par des actuateurs encastrables avec commande integrée. Une commande supplémentaire veille à ce que les volets puissent être commandés en deux groupes. Tout est fourni, y compris le câble bus et la finition Light LB.

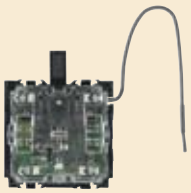
Automatisation sans fil



HA4572

HB4572

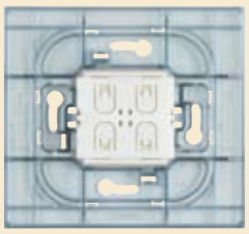
L4572



H4572PI
L4572PI

COMMANDES SANS FIL AVEC PILE

Réf.	Description
HA4572	commande sans fil en montage apparent à compléter des touches 1 module AXOLUTE HC/HS4919 et plaque de recouvrement rectangulaire de 2 modules - alimentation par pile au lithium de type CR2032 (3V) (inclus) - installation en montage apparent (colle ou vis)
HB4572	comme ci-dessus - à compléter par une plaque de recouvrement ovale
L4572	commande sans fil à montage apparent à compléter des touches 1 module LIVING, LIGHT ou LIGHT TECH L/N/NT4919 et une plaque de recouvrement L4802.. ou N/NT4919.. - alimenté par une pile au lithium de type CR2032 (3 V) (inclus) - installation en montage apparent (colle ou vis)
H4572PI	commande sans fil encastrable à compléter par des touches 1 module AXOLUTE HC/HS4919 - alimenté via une pile au lithium type CR2032 (3V) - 2 modules
L4572PI	comme ci-dessus - finition avec des touches 1 module LIVING, LIGHT ou LIGHT TECH L/N/NT4919



HA4572SB

HB4572SB

L4572SB

COMMANDES SANS FIL SANS PILE

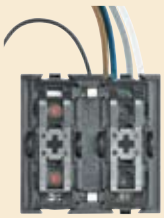
Réf.	Description
HA4572SB	commande sans fil en montage apparent à compléter des touches 1 module AXOLUTE HC/HS4919SB et plaque de recouvrement rectangulaire de 2 modules - fonctionne sur la base de la technologie piézo, sans pile - installation en montage apparent (colle ou vis) - communication avec My Home via interface HC/HS4575SB
HB4572SB	comme ci-dessus - à compléter par plaque de recouvrement ovale
L4572SB	commande sans fil à compléter des touches à 1 module LIVING, LIGHT ou LIGHT TECH L/N/NT4919SB et une plaque de recouvrement L4802.. ou N/NT4919.. - fonctionne sur la base de la technologie piézo, sans pile - installation en montage apparent (colle ou vis) - communication avec My Home via l'interface L/N/NT4575SB

3527

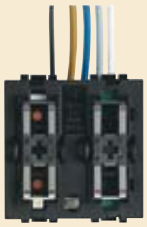
3528

COMMANDES À DISTANCE SANS FIL

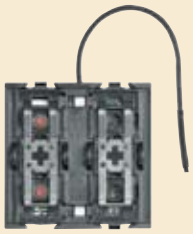
Réf.	Description
3527	commande à distance RF avec 6 icônes personnalisables et prévue pour l'utilisation par des personnes à mobilité réduite au moyen d'une connexion latérale - alimentation via deux piles alcalines non rechargeables d'1,5 V AA (fournies)
3528	Commande à distance avec 4 boutons - alimentation via pile CR2032 (3 V) (inclus)



H4574



L4574



H4573/2

L4573/2

3470

ACTUATEURS ENCASTRABLES SANS FIL

Réf.	Description
H4574	actuateur inverseur sans fil - alimentation 230 V c.a. - avec commande intégrée - avec relais inverseur - charge simple: de 0,2÷2 A résistifs ou lampes à incandescence, 0,2÷2 A cosφ 0,5 pour transformateurs ferromagnétiques et de 0,05÷0,3 A pour lampes fluorescentes et transformateurs électroniques - 2 modules - à compléter par touches 2 modules pour fonctions simples ou doubles - AXOLUTE
L4574	comme ci-dessus - LIVING, LIGHT, LIGHT TECH
H4573/2	actuateur sans fil pour volets - alimentation 230 V c.a. - avec commande intégrée - avec relais interbloqué pour charge double jusque moteurs 500 W - peut également être utilisé avec charges simples: de 0,2÷2 A résistifs ou lampes à incandescence φ 0,5 pour transformateurs ferromagnétiques - 2 modules - à compléter avec des touches 2 modules pour fonctions simples ou doubles - AXOLUTE
L4573/2	comme ci-dessus - LIVING, LIGHT, LIGHT TECH
3470	actuateur basic sans fil - alimentation 230 V c.a. - avec relais simple - également pour charges simples: 2 A résistifs ou lampes à incandescence, 2A cosφ 0,5 pour transformateurs ferromagnétiques

F470/1

F470/2

ACTUATEURS SANS FIL POUR RAIL DIN

Réf.	Description
F470/1	actuateur avec 1 relais (contact inverseur) - Charge maximale: 6 A résistifs ou lampes à incandescence, 3 A cosφ 0,5 pour transformateurs ferromagnétiques ou 150 W pour lampes fluorescentes - alimentation: 230 V c.a. - 2 modules DIN
F470/2	actuateur avec 2 relais - possibilité de les interbloquer en fonction de la configuration - charge maximale: 6 A résistifs ou lampes à incandescence, 2 A, 500 W pour moteurs, 2 A cosφ 0,5 pour transformateurs ferromagnétiques - alimentation : 230 V c.a. - 2 modules DIN

HC4575
HC4575SB
HC4576

HS4575
HS4575SB
HS4576

INTERFACE RÉCEPTRICE RF

Réf.	Description
HC4575	Interface réceptrice RF - alimentation 27 V c.c. via BUS - 2 modules AXOLUTE clair
HS4575	comme ci-dessus - AXOLUTE foncé
L4575N	comme ci-dessus - LIVING
N4575N	comme ci-dessus - LIGHT
NT4575N	comme ci-dessus - LIGHT TECH
HC4575SB	Interface réceptrice RF pour commandes piézo HA/HB4572SB - alimentation 27 V c.c. via BUS - 2 modules AXOLUTE clair
HS4575SB	comme ci-dessus - AXOLUTE foncé
L4575SB	interface réceptrice RF - pour commande piézo L4572SB - alimentation 27 V c.c. (BUS) - 2 modules LIVING, LIGHT, LIGHT TECH
N4575SB	
NT4575SB	

L4575N
L4575SB
L4576N

N4575N
N4575SB
N4576N

NT4575N
NT4575SB
NT4576N

INTERFACE ÉMETTRICE RF

Réf.	Description
HC4576	Interface émettrice RF - alimentation 27 V c.c. via BUS - 2 modules AXOLUTE clair
HS4576	comme ci-dessus - AXOLUTE foncé
L4576N	comme ci-dessus - LIVING
N4576N	comme ci-dessus - LIGHT
NT4576N	comme ci-dessus - LIGHT TECH

Touches AXOLUTE

MODULES ET FONCTIONS

TEINTE CLAIRE

HC4911AF HC4911/2AF

HC4911AG HC4911AH
HC4911/2AG HC4911/2AH

HC4911AI HC4911BA
HC4911/2AI HC4911/2BA

HC4911BC HC4911BE
HC4911/2BC HC4911/2BE

HC4911 HC4911/2

HC4915 HC4915/2

TEINTE FONCEE

HS4911AF HS4911/2AF

HS4911AG HS4911AH
HS4911/2AG HS4911/2AH

HS4911AI HS4911BA
HS4911/2AI HS4911/2BA

HS4911BC HS4911BE
HS4911/2BC HS4911/2BE

HS4911 HS4911/2

HS4915 HS4915/2

TOUCHES AVEC SYMBOLE - 2 FONCTIONS

Réf.		Description symbole
1 module	2 modules	
HC4911AF	**HC4911/2AF**	ON - OFF - GEN
HS4911AF	**HS4911/2AF**	
HC4911AG	**HC4911/2AG**	ON - OFF
HS4911AG	**HS4911/2AG**	
HC4911AH	**HC4911/2AH**	LEVER - BAISSER
HS4911AH	**HS4911/2AH**	
HC4911AI	**HC4911/2AI**	ON - OFF - réglage
HS4911AI	**HS4911/2AI**	
HC4911BA	**HC4911/2BA**	Lumière
HS4911BA	**HS4911/2BA**	
HC4911BC	**HC4911/2BC**	Ventilateur
HS4911BC	**HS4911/2BC**	
HC4911BE	**HC4911/2BE**	Clé de sol
HS4911BE	**HS4911/2BE**	

TOUCHES SANS SYMBOLE - 2 FONCTIONS

Réf.	Description
HC4911	Touche sans symbole - 1 module
HS4911	
HC4911/2	Touche sans symbole - 2 modules
HS4911/2	

TOUCHES SANS SYMBOLE - 1 FONCTION

Réf.	Description
HC4915	Touche sans symbole - 1 module
HS4915	
HC4915/2	Touche sans symbole - 2 modules
HS4915/2	

TEINTE CLAIRE

HC4915AA HC4915/2AA

HC4915AB HC4915AC
HC4915/2AB HC4915/2AC

HC4915AD HC4915BA
HC4915/2AD HC4915/2BA

HC4915BB HC4915BC
HC4915/2BB HC4915/2BC

HC4915BD HC4915BE
HC4915/2BD HC4915/2BE

HC4915BF HC4915BG
HC4915/2BF HC4915/2BG

HC4915BH
HC4915/2BH

TEINTE FONCEE

HS4915AA HS4915/2AA

HS4915AB HS4915AC
HS4915/2AB HS4915/2AC

HS4915AD HS4915BA
HS4915/2AD HS4915/2BA

HS4915BB HS4915BC
HS4915/2BB HS4915/2BC

HS4915BD HS4915BE
HS4915/2BD HS4915/2BE

HS4915BF HS4915BG
HS4915/2BF HS4915/2BG

HS4915BH
HS4915/2BH

TOUCHES AVEC SYMBOLE - 1 FONCTION

Réf.		Description symbole
1 module	2 modules	
HC4915AA	**HC4915/2AA**	OFF
HS4915AA	**HS4915/2AA**	
HC4915AB	**HC4915/2AB**	ON
HS4915AB	**HS4915/2AB**	
HC4915AC	**HC4915/2AC**	GEN
HS4915AC	**HS4915/2AC**	
HC4915AD	**HC4915/2AD**	Variateur
HS4915AD	**HS4915/2AD**	
HC4915BA	**HC4915/2BA**	Lumière
HS4915BA	**HS4915/2BA**	
HC4915BB	**HC4915/2BB**	Sonnette
HS4915BB	**HS4915/2BB**	
HC4915BC	**HC4915/2BC**	Ventilateur
HS4915BC	**HS4915/2BC**	
HC4915BD	**HC4915/2BD**	Clé
HS4915BD	**HS4915/2BD**	
HC4915BE	**HC4915/2BE**	Clé de sol
HS4915BE	**HS4915/2BE**	
HC4915BF	**HC4915/2BF**	Infirmière
HS4915BF	**HS4915/2BF**	
HC4915BG	**HC4915/2BG**	Service en chambre
HS4915BG	**HS4915/2BG**	
HC4915BH	**HC4915/2BH**	Alarme
HS4915BH	**HS4915/2BH**	

Touches
LIVING, LIGHT et LIGHT TECH

MODULES ET FONCTIONS

LIVING LIGHT LIGHT TECH

Aperçu des symboles

...AF ...AFM | ...AG ...AGM | ...AH ...AHM | ...AI ...AIM

...BA ...BAM | ...BC ...BCM | ...BE ...BEM | ...BF ...BFM

TOUCHES AVEC SYMBOLE - 2 FONCTIONS - 1 MODULE

Réf.			Description symbole
LIVING	LIGHT	LIGHT TECH	
L4911AF	**N4911AFM**	**NT4911AFM**	ON-OFF-GEN
L4911AG	**N4911AGM**	**NT4911AGM**	ON-OFF
L4911AH	**N4911AHM**	**NT4911AHM**	LEVER - BAISSER
L4911AI	**N4911AIM**	**NT4911AIM**	ON - OFF - réglage
L4911BA	**N4915BAM**	**NT4915BAM**	Symbole éclairage
L4911BC	**N4915BCM**	**NT4915BCM**	Symbole ventilateur
L4911BE	**N4915BEM**	**NT4915BEM**	Symbole clé de sol
L4911BF	**N4911BFM**	**NT4911BFM**	Fonctions de diffusion sonore

TOUCHES AVEC SYMBOLE - 2 FONCTIONS - 2 MODULES

Réf.			Description symbole
LIVING	LIGHT	LIGHT TECH	
L4911/2AF	**N4911/2AFM**	**NT4911/2AFM**	ON-OFF-GEN
L4911/2AG	**N4911/2AGM**	**NT4911/2AGM**	ON-OFF
L4911/2AH	**N4911/2AHM**	**NT4911/2AHM**	LEVER - BAISSER
L4911/2AI	**N4911/2AIM**	**NT4911/2AIM**	ON - OFF - réglage
L4911/2BA	**N4915/2BAM**	**NT4915/2BAM**	Symbole éclairage
L4911/2BC	**N4915/2BCM**	**NT4915/2BCM**	Symbole ventilateur
L4911/2BE	**N4915/2BEM**	**NT4915/2BEM**	Symbole clé de sol

LIVING LIGHT LIGHT TECH

Aperçu des symboles

...AA ...AB ...AC
...AAM ...ABM ...ACM

...AD ...BA ...BB
...ADM ...BAM ...BBM

...BC ...BD ...BE
...BCM ...BDM ...BEM

...BF ...BG ...BH
...BFM ...BGM ...BHM

TOUCHES AVEC SYMBOLE - 1 FONCTION - 1 MODULE

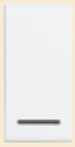
Réf.			Description symbole
LIVING	LIGHT	LIGHT TECH	
L4915AA	**N4915AAM**	**NT4915AAM**	OFF
L4915AB	**N4915ABM**	**NT4915ABM**	ON
L4915AC	**N4915ACM**	**NT4915ACM**	GEN
L4915AD	**N4915ADM**	**NT4915ADM**	symbole variateur
L4915BA	**N4915BAM**	**NT4915BAM**	symbole éclairage
L4915BB	**N4915BBM**	**NT4915BBM**	symbole sonnette
L4915BC	**N4915BCM**	**NT4915BCM**	symbole ventilateur
L4915BD	**N4915BDM**	**NT4915BDM**	symbole clé
L4915BE	**N4915BEM**	**NT4915BEM**	symbole clé de sol
L4915BF	**N4915BFM**	**NT4915BFM**	symbole infirmière
L4915BG	**N4915BGM**	**NT4915BGM**	symbole service en chambre
L4915BH	**N4915BHM**	**NT4915BHM**	alarme

TOUCHES AVEC SYMBOLE - 1 FONCTION - 2 MODULES

Réf.			Description symbole
LIVING	LIGHT	LIGHT TECH	
L4915/2AA	**N4915/2AAM**	**NT4915/2AAM**	OFF
L4915/2AB	**N4915/2ABM**	**NT4915/2ABM**	ON
L4915/2AC	**N4915/2ACM**	**NT4915/2ACM**	GEN
L4915/2AD	**N4915/2ADM**	**NT4915/2ADM**	symbole variateur
L4915/2BA	**N4915/2BAM**	**NT4915/2BAM**	symbole éclairage
L4915/2BB	**N4915/2BBM**	**NT4915/2BBM**	symbole sonnette
L4915/2BC	**N4915/2BCM**	**NT4915/2BCM**	symbole ventilateur
L4915/2BD	**N4915/2BDM**	**NT4915/2BDM**	symbole clé
L4915/2BE	**N4915/2BEM**	**NT4915/2BEM**	symbole clé de sol
L4915/2BF	**N4915/2BFM**	**NT4915/2BFM**	symbole infirmière
L4915/2BG	**N4915/2BGM**	**NT4915/2BGM**	symbole service en chambre
L4915/2BH	**N4915/2BHM**	**NT4915/2BHM**	alarme

Touches sans symbole

L4911


N4915M

NT4915M

N4932

L4911/2

N4915/2M

NT4915/2M

N4932/2

TOUCHES SANS SYMBOLE - 2 FONCTIONS - 1 MODULE

Réf.

LIVING	LIGHT	LIGHT TECH	KRISTALL
L4911	**N4915M**	**NT4915M**	**N4932**

TOUCHES SANS SYMBOLE - 2 FONCTIONS - 2 MODULES

Réf.

LIVING	LIGHT	LIGHT TECH	KRISTALL
L4911/2	**N4915/2M**	**NT4915/2M**	**N4932/2**

L4915

N4915M

NT4915M

N4932

L4915/2

N4915/2M

NT4915/2M

N4932/2

TOUCHES SANS SYMBOLE - 1 FONCTION - 1 MODULE

Réf.

LIVING	LIGHT	LIGHT TECH	KRISTALL
L4915	**N4915M**	**NT4915M**	**N4932**

TOUCHES SANS SYMBOLE - 1 FONCTION - 2 MODULES

Réf.

LIVING	LIGHT	LIGHT TECH	KRISTALL
L4915/2	**N4915/2M**	**NT4915/2M**	**N4932/2**

L4932C

N4932C

L4932C/2

N4932C/2

ÉTIQUETTES PERSONNALISABLES POUR TOUCHES KRISTALL

Réf.	Description
L4932C	étiquette personnalisable pour touche KRISTALL transparente -
N4932C	N4932 - 1 module
L4932C/2	étiquette personnalisable pour touche KRISTALL transparente -
N4932C/2	N4932/2 - 2 modules

Touches sans symbole

HS4919

HC4919

L4919

N4919

NT4919

TOUCHES POUR COMMANDES RF AVEC PILE

Touches pour commandes RF HA4572, HB4572, H4572PI, L4572, L4572PI

Réf.				
AXOLUTE CLAIR	AXOLUTE FONCE	LIVING	LIGHT	LIGHT TECH
HC4919	**HS4919**	**L4919**	**N4919**	**NT4919**

HS4919SB

HC4919SB

L4919SB

N4919SB

NT4919SB

TOUCHES POUR COMMANDES RF SANS PILE

Touches pour commandes RF HA4572SB, HB4572SB, L4572SB

Réf.				
AXOLUTE CLAIR	AXOLUTE FONCE	LIVING	LIGHT	LIGHT TECH
HC4919SB	**HS4919SB**	**L4919SB**	**N4919SB**	**NT4919SB**

Configurateurs pour automatisation filaire et sans fil

3501/0 3501/1 3501/2 3501/3 3501/4 3501/5

3501/6 3501/7 3501/8 3501/9 3501/GEN 3501/GR

3501/AMB 3501/AUX 3501/ON 3501OFF 3501/OI 3501/PUL

3501/SLA 3501/CEN 3501/T 3501/TM

3501K 3501K/1

3503 3503/SOFT

CONFIGURATEURS - EMBALLAGES DE 10 PIÈCES

Réf.	Description
3501/0	configurateur 0
3501/1	configurateur 1
3501/2	configurateur 2
3501/3	configurateur 3
3501/4	configurateur 4
3501/5	configurateur 5
3501/6	configurateur 6
3501/7	configurateur 7
3501/8	configurateur 8
3501/9	configurateur 9
3501/GEN	configurateur GEN
3501/1	configurateur GR
3501/AMB	configurateur AMB
3501/AUX	configurateur AUX
3501/ON	configurateur ON
3501/OFF	configurateur OFF
3501/OI	configurateur OI
3501/PUL	configurateur PUL
3501/SLA	configurateur SLA
3501/CEN	configurateur CEN
3501/T	configurateur ↑↓
3501/TM	configurateur ↑↓M

KIT DE CONFIGURATEURS

Réf.	Description
3501K	Kit de configurateurs de 0 à 9
3501K/1	Kit de configurateurs AUX, GEN, GR, AMB, ON, OFF, O/I, PUL, SLA, CEN, ↑↓, ↑↓M

KIT POUR CONFIGURATION VIRTUELLE

Réf.	Description
3503	kit pour configuration virtuelle du système d'automatisation au moyen d'un PC ou PC de poche et du logiciel VIRTUAL CONFIGURATOR - y compris CD et carte Secure Digit (SD) avec logiciel
3503/SOFT	CD et carte Secure Digit (SD) avec logiciel pour l'installation du logiciel VIRTUAL CONFIGURATOR pour PC et PC de poche

Accessoires pour automatisation filaire et sans fil

502LPA

502NPA

504LIV

BOÎTIERS APPARENTS POUR APPAREILS MODULAIRES

Boîtier apparent de faible profondeur - 2 modules - complet avec cadre de montage et plaque de recouvrement pour LIGHT (LB)

Réf.	Série	Fourni dans l'emballage
502LPA	LIVING	Cadre de montage
502NPA	LIGHT - LIGHT TECH	cadre de montage + plaque LB

BOÎTIER DE TABLE

Réf.	Description
504LIV*	Boîtier de table - 4 modules LIVING - complet avec cadre de montage

* recommandé pour une utilisation avec des appareils sans fil

F80AL

F400A

ADAPTATEURS

Réf.	Description
F80AL	adaptateur pour installation de 2 modules LIVING, LIGHT sur rail DIN
F400A	comme ci-dessus - 3 modules